# VivoPC Barebone

Használati utasítás

# HUG9627
# Első kiadás
# Szeptember 2014


### Szerzői jogi információk

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS") előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN" BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégeik bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

Copyright® 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

### A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségekért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazójára is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT: (1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓIT VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.


### Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: **http://support.asus.com**

# Tartalomjegyzék


A kézikönyvről ..... 4
A kézikönyvben felhasznált konvenciók ..... 4
Tipográfia ..... 4
A csomag tartalma ..... 5

**Ismerje meg VivoPC készülékét 7**

Jellemzők ..... 8
Előlap ..... 8
Bal oldal ..... 9
Hátul ..... 10

**A VivoPC használata 13**

Első lépések ..... 14
Csatlakoztassa megfelelően a hálózati adaptert a VivoPC-hez ..... 14
Csatlakoztasson megjelenítőt a VivoPC-hez ..... 16
USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása ..... 17
Kapcsolja be a VivoPC-t ..... 18
A VivoPC kikapcsolása ..... 19
A VivoPC alvó állapotba helyezése ..... 19
Belépés a BIOS beállításokba ..... 19
Gyors belépés a BIOS-ba ..... 20

**Rendszerkomponensek telepítése 21**

Memóriamodulok telepítése ..... 22
Tárolóeszközök telepítése ..... 27
2,5 hüvelykes HDD-k/SSD-k telepítése ..... 27
3,5 hüvelykes HDD beszerelése ..... 34

**Függelékek 39**

Biztonsági információ ..... 40
A rendszer üzembe helyezése ..... 40
Gondozás használat közben ..... 40
Hatósági megjegyzések ..... 42
ASUS elérhetőségi adatokat ..... 48

# A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

**1. fejezet: Ismerje meg VivoPC készülékét**
Ez a fejezet a VivoPC hardverkomponenseit írja le.

**2. fejezet: A VivoPC használata**
Ez a fejezet a VivoPC használatával kapcsolatosan nyújt tájékoztatást.

**3. fejezet: Rendszerkomponensek telepítése**
Ez a fejezet a VivoPC barebone új összetevőinek telepítésével kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

**Függelékek**
Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a Vivo PC-vel kapcsolatosan.

# A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

**FONTOS!** Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

**MEGJEGYZÉS:** Ez az üzenet kiegészítő információt és tippeket tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

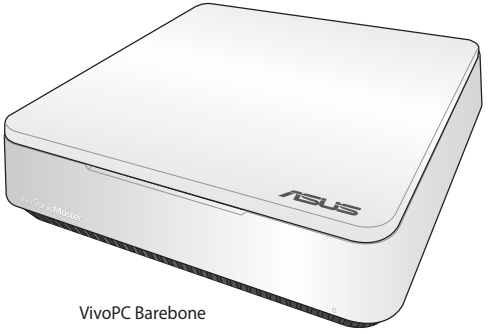
**FIGYELEM!** Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a Notebook PC adatai és részegységei.

# Tipográfia

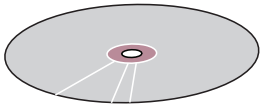
| | |
|---|---|
| **Félkövér** | Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl. |
| *Dőlt* | Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben |

# A csomag tartalma

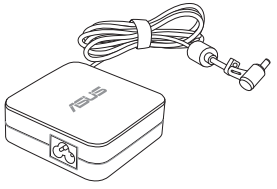
A VivoPC csomagja a következő tételeket tartalmazza:



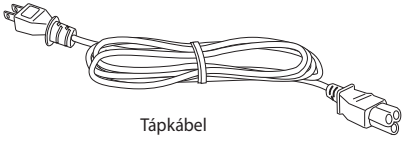
VivoPC Barebone



Illesztőprogramot tartalmazó DVD



Hálózati adapter



Tápkábel

Műszaki dokumentáció

8 csomag csavar

**MEGJEGYZÉS:**

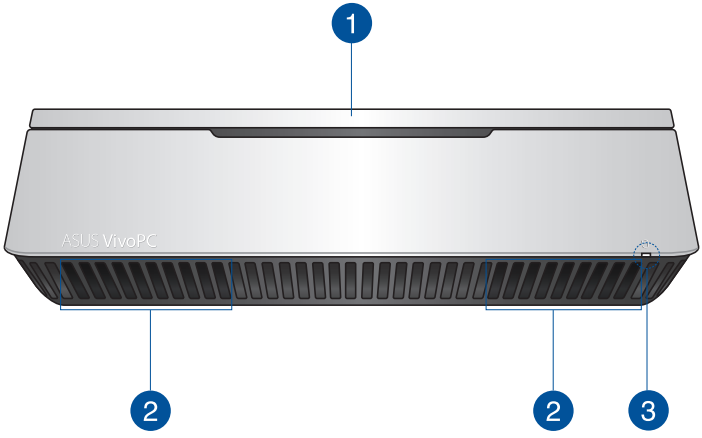
- A csomag tartalma és a termék tényleges műszaki tulajdonságai a VivoPC típusa, illetve az adott ország vagy régió szerint eltérőek lehet.
- Ezen elemek elérhetősége és mennyisége a VivoPC gyári konfigurációjától függően változó
- Ha egy eszköz vagy valamelyik részegysége a garanciális időszakon belül normál és megfelelő használat mellett elromlik, vigye a garanciakártyát az ASUS szervizközpontjába a hibás részegységek cseréje érdekében.

# 1

# Ismerje meg VivoPC készülékét

# Jellemzők

## Előlap




### 1 Felső fedél

A levehető felső fedél lehetővé teszi a merevlemez-meghajtó és a memóriamodulok elérését.

> **FONTOS!** A felső fedél eltávolítása előtt kapcsolja ki a VivoPC készüléket, majd húzza ki a tápkábelt, és válassza le a többi perifériás eszközt.

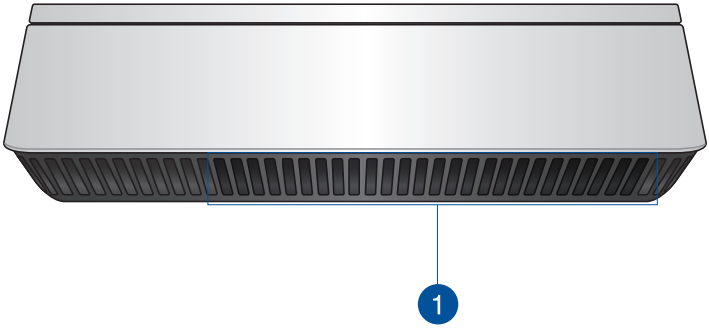
### 2 Audió hangszórók

A VivoPC a SonicMaster technológiát alkalmazza, amely hi-fi hangminőséget biztosít teltebb basszussal egyenesen a beépített hangszórókból.

### 3 A meghajtók tevékenységét mutató kijelző

A jelzőfény világít, amikor a VivoPC a belső adattároló meghajtókat éri el.

# Bal oldal



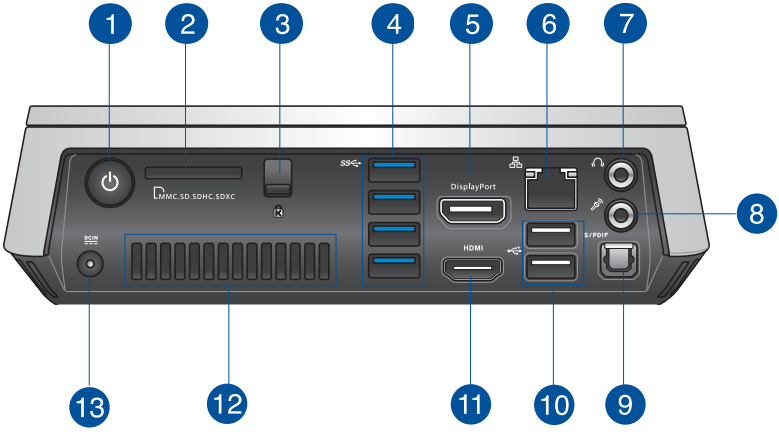

1

## Szellőzőnyílások

A VivoPC bal oldalán lévő szellőzőnyílások lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a készülékházba.

**FONTOS:** Az optimális hőleadás és szellőzés érdekében győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja el semmi.

# Hátul




### 1 Power gomb

A főkapcsoló gomb lehetővé teszi a VivoPC be-, illetve kikapcsolását. A főkapcsoló gombbal a VivoPC-t alvó módba is helyezheti.

### 2 Flash memóriakártya-olvasó

A beépített memóriakártya-olvasó lehetővé teszi, hogy a PC-n MMC/SD kártyákat olvasson és írjon.

### 3 Felső fedél retesze + Kensington-féle biztonsági zár

A felső fedél retesze a felső fedelet rögzíti a VivoPC-hez. A Kensington biztonsági nyílás lehetővé teszi a VivoPC rögzítését Kensington® típusú biztonsági termékek segítségével.

### 4 USB 3.0 ports

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.

5 DisplayPort

## DisplayPort port

Ezt a portot a ViVo PC és DisplayPort, VGA, DVI vagy HDMI külső megjelenítő összekötésére használhatja.

6

## LAN port

A nyolc érintkezővel felszerelt RJ-45 LAN csatlakozó szabvány Ethernet kábel csatlakozását támogatja helyi hálózathoz történő csatlakozáshoz.

7

## Fejhallgató/Audió kimeneti csatlakozóaljzat

A sztereó fejhallgató aljzaton keresztül a rendszer audió kimenetét aktív hangszóróhoz vagy fejhallgatóhoz csatlakoztatja.

8

## Mikrofon csatlakozóaljzat

A mikrofon csatlakozóaljzatot mikrofon csatlakoztatására lehet használni videokonferenciához, hangalámondásra vagy egyszerű hangfelvételek készítéséhez.

9 S/PDIF

## Digitális audió kimenet (optikai S/PDIF)

A Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) optikai csatlakozón keresztül továbbítható a digitális hangjel a VivoPC-ről erősítőhöz vagy televízióhoz.

10 SS

## USB 2.0 port

Az USB (Universal Serial Bus) 2.0 csatlakozó kompatibilis az USB 2.0/1.1 szabványú eszközökkel, pl. billentyűzetek, mutatóeszközök, fényképezőgépek és merevlemez-meghajtók. Az USB sok eszköz egyidejű működését teszi lehetővé egyetlen számítógépen, míg egyes perifériák kiegészítő csatlakozási pontként vagy elosztóként működnek.

11 HDMI

## HDMI csatlakozó

A HDMI (High Definition Multimedia Interface – Nagyfelbontású multimedia csatoló) Full-HD eszközök, mint pl. LCD TV vagy monitor használatát támogatja, így lehetővé teszi a megtekintést egy nagyméretű, külső megjelenítőn.

## 12 Hátsó szellőzőnyílások

A szellőzőnyílások lehetővé teszik a meleg levegő távozását a VivoPC belsejéből.

> **FONTOS:** Az optimális hőleadás és szellőzés érdekében győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások legalább 10 cm távolságra vannak az esetleges akadályoktól.

## 13 DCIN Tápcsatlakozó bemenet (DC 19V)

A mellékelt hálózati adapter a váltóáramot alakítja egyenárammá az aljzaton történő használathoz. Az aljzaton keresztül kapja a PC a tápfeszültséget. A PC sérülésének elkerülése érdekében mindig a mellékelt hálózati adaptert használja áramforrásként.

> **FIGYELMEZTETÉS!** A hálózati adapter felhevülhet a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől.

2

# A VivoPC használata

# Első lépések

## Csatlakoztassa megfelelően a hálózati adaptert a VivoPC-hez

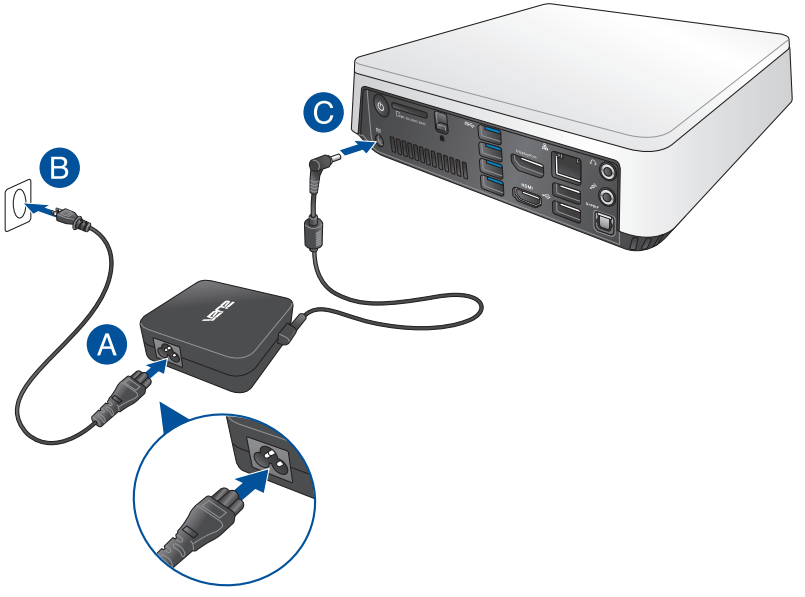
**A hálózati adapter VivoPC-hez történő csatlakoztatásához:**

A. Csatlakoztassa az AC hálózati tápkábelt az AC-DC hálózati adapterhez.

B. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert egy 100V-240V hálózati aljzatba.

C. Csatlakoztassa a DC tápkábel dugóját a VivoPC tápfeszültség (DC) bemenetéhez.

**MEGJEGYZÉS:** Típustól függően a számítógép előlapjának megjelenése eltérő lehet.



**FONTOS!**

- Javasoljuk, hogy kizárólag a VivoPC-hez mellékelt hálózati adaptert és kábelt használja.
- Nyomatékosan ajánljuk, hogy földelt fali csatalkozóaljzatot használjon a VivoPC működtetéséhez.
- A konnektor a VivoPC közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
- A VivoPC hálózati áramellátásról történő leválasztásához húzza ki a VivoPC-t a konnektorból.

**MEGJEGYZÉS:**

A tápfeszültség adapter adatai:

- Bemeneti feszültség: 100-240 V~
- Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
- Névleges kimeneti áramerősség: 3.42A (65W) / 4.74A (90W) (Típustól függően eltér)
- Névleges kimeneti feszültség: 19 V DC

## Csatlakoztasson megjelenítőt a VivoPC-hez

Olyan megjelenítőt vagy kivetítőt csatlakoztathat a VivoPC-hez, amely a következő csatlakozókkal rendelkezik:

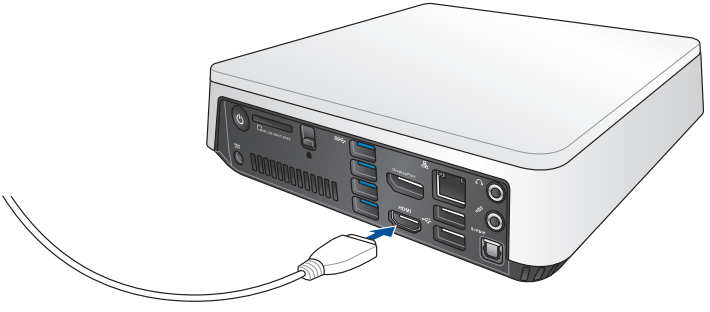
- HDMI-csatlakozó
- DisplayPort-csatlakozó
- VGA-csatlakozó (használja DisplayPort–VGA átalakítóval vagy HDMI–VGA átalakítóval)
- DVI-csatlakozó (használja HDMI–DVI átalakítóval)

**MEGJEGYZÉS:** A HDMI–DVI átalakító, a DisplayPort–VGA átalakító és a HDMI–VGA átalakító külön megvásárolható.

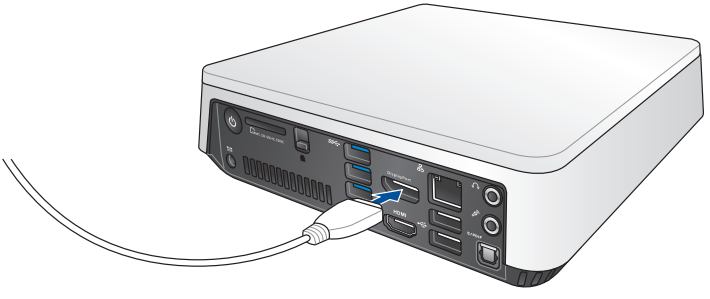
### Megjelenítő VivoPC-hez történő csatlakoztatásához:

Csatlakoztassa a megjelenítő jelkábelét a HDMI- vagy a DisplayPort-aljzathoz.

Megjelenítő csatlakoztatása a HDMI-aljzathoz



Megjelenítő csatlakoztatása a DisplayPort-aljzathoz



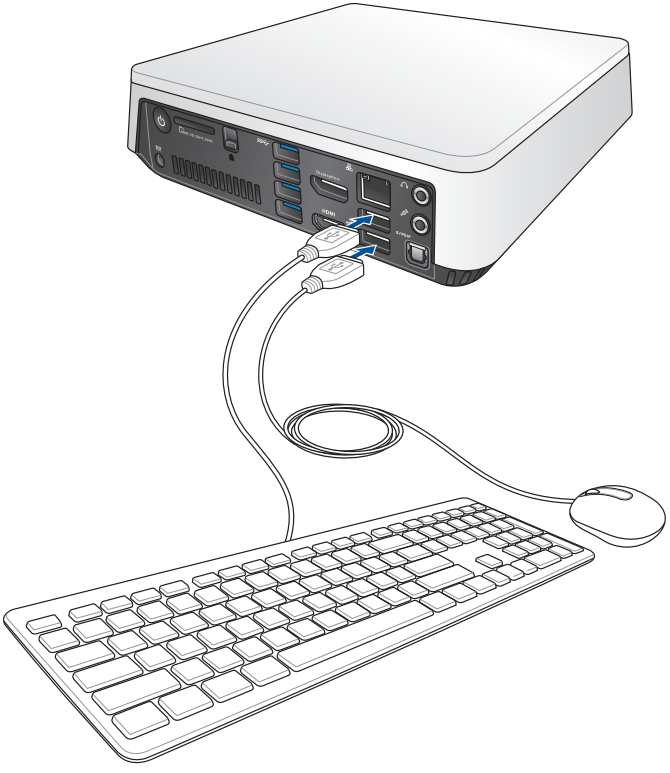
## USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása

A VivoPC-hez gyakorlatilag bármilyen USB-billentyűzetet vagy -egeret csatlakoztathat. Vezeték nélküli billentyűzet és egér készlet USB-kulcsát is csatlakoztathatja.

**Billetyűzet és egér VivoPC-hez történő csatlakoztatásához:**

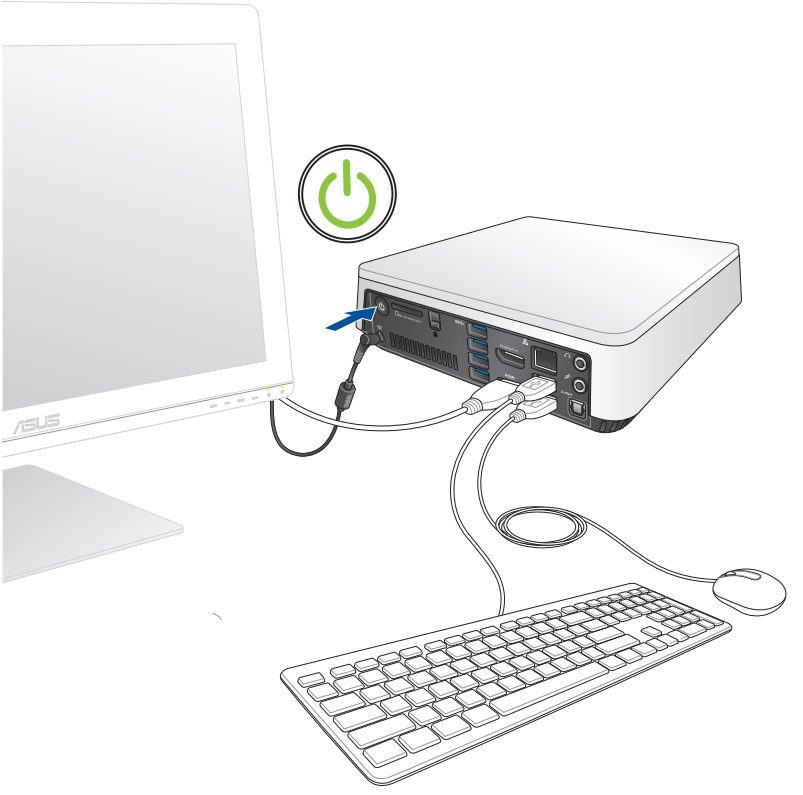
Csatlakoztassa a billentyűzet és egér USB-kábelét a VivoPC bármely USB 2.0 csatlakozójához.

Csatlakoztassa a billentyűzetet és egeret az USB 2.0 aljzathoz



## Kapcsolja be a VivoPC-t

Nyomja meg a főkapcsoló gombot a VivoPC bekapcsolásához.



## A VivoPC kikapcsolása

Ha a VivoPC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig, amíg a VivoPC kikapcsolódik.

## A VivoPC alvó állapotba helyezése

A VivoPC alvó módba helyezéséhez nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot.

## Belépés a BIOS beállításokba

A BIOS (Basic Input and Output System) rendszerhardver-beállításokat tárol, amelyek a VivoPC rendszerindításához szükségesek.

Az optimális teljesítmény érdekében, normális esetben az alapértelmezett BIOS beállítások érvényesek a körülmények többségére. Az alábbi körülmények kivételével ne módosítsa az alapértelmezett BIOS beállításokat:

- Hibaüzenet jelenik meg a képernyőn rendszerindítás közben, és kéri, hogy futtassa a BIOS beállítást.
- Új rendszerelemet telepített, amely további BIOS-beállítások elvégzését vagy frissítést igényel.

**FIGYELMEZTETÉS!** A nem megfelelő BIOS-beállítások labilis rendszerhez vagy sikertelen rendszerindításhoz vezethetnek. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a BIOS-beállításokat csak a szerviz szakképzett munkatársainak segítségével végezze el.

## Gyors belépés a BIOS-ba

A BIOS-ba történő gyors belépéshez:

- Nyomja meg a főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig a VivoPC leállításához, majd nyomja meg újra a főkapcsoló gombot az asztali VivoPC visszakapcsolásához, majd a POST (bekapcsolási önteszt) során nyomja meg az <F2> vagy <Del> billentyűt.
- A PC kikapcsolt állapotában válassza le a tápkábelt a VivoPC tápcsatlakozó aljzatáról. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd nyomja meg a főkapcsoló gombot a VivoPC bekapcsolásához. A POST (bekapcsolási önteszt) során nyomja meg az <F2> vagy <Del> billentyűt.

**MEGJEGYZÉS:** A POST (bekapcsolási önteszt) szoftver által vezérelt diagnosztikai vizsgálatok sorozata, ami a PC bekapcsolásakor fut.

# 3

# Rendszerkomponensek telepítése

# Memóriamodulok telepítése

A VivoPC Barebone két SO-DIMM-memórianyílás található, amelyek lehetővé teszik, hogy két darab 2 GB, 4 GB vagy 8 GB kapacitású, nem pufferelt memóriamodult helyezzen be nem ECC-s, 1.35V DDR3 típusú, 204 tűs SO-DIMM modulokkal, és így a memóriát maximum 16 GB kapacitásig bővítse.

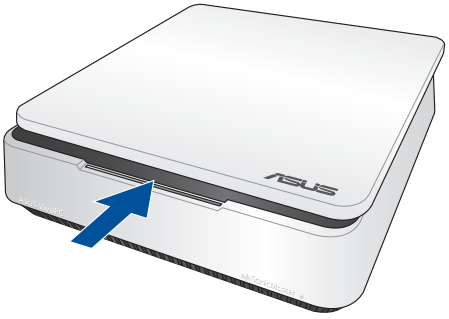
**FONTOS!** A 1.35V DDR3 SO-DIMM modult kizárólag a VivoPC készülék DIMM-nyílásaiba helyezheti be.

**MEGJEGYZÉS:** A kompatibilis DIMM-ek listájáért látogasson el a http://www.asus.com webhelyre.

A memóriamodulok beszereléséhez vagy bővítéséhez tegye a következőket:

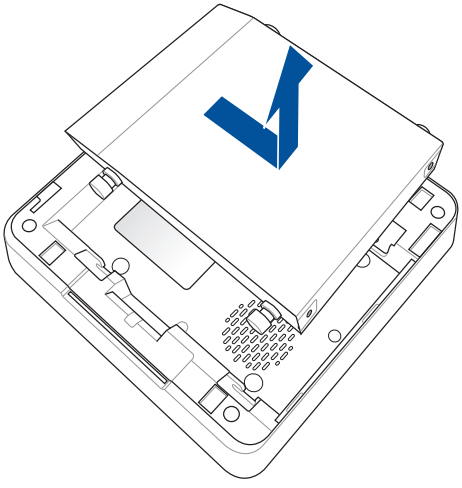
1. Kapcsolja ki a VivoPC-t.
2. Húzza ki az összes kábelt és perifériát.
3. Helyezze a VivoPC-t egy stabil, vízszintes felületre.
4. Nyomja le a hátlapon lévő reteszt a felső fedél kioldásához.

5. Csúsztassa a felső fedelet a VivoPC hátsó része felé, amíg leválik a készülékházról.



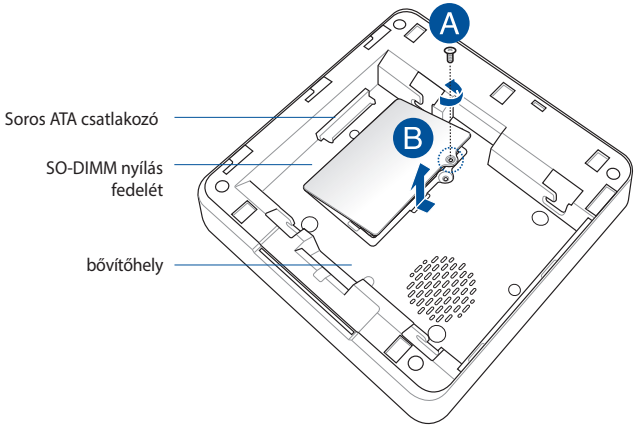
6. Emelje fel a fedelet, majd tegye félre.

7. Csúsztassa le óvatosan a DualBay adaptert a SATA-csatlakozóról, majd távolítsa el a bővítőhelyről.



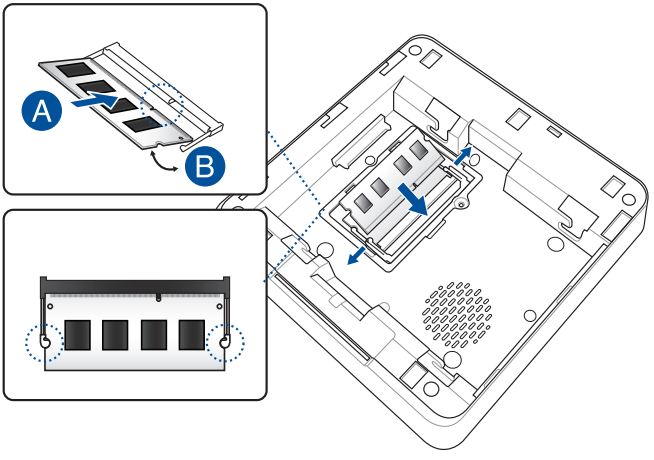
**MEGJEGYZÉS:** A VivoPC barebone gyárilag üres DualBay adapterrel kerül forgalomba. Ha a DualBay adaptert egy 3,5 hüvelyk méretű HDD-re szeretné lecserélni, tekintse meg további tudnivalókért a *3,5 hüvelyk méretű HDD telepítése* című részt.

8. Készítse elő a memóriamodult.
9. Lazítsa meg a csavart, amely a SO-DIMM nyílás fedelét rögzíti (A), majd nyissa fel a fedelet (B).

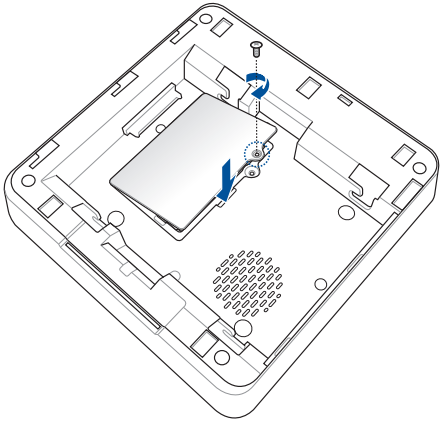



10. Illessze a memóriamodult a foglalatba (A), majd nyomja le (B), amíg a helyére nem pattan. A másik memóriamodul telepítéséhez ismételje meg ugyanezeket a lépéseket.

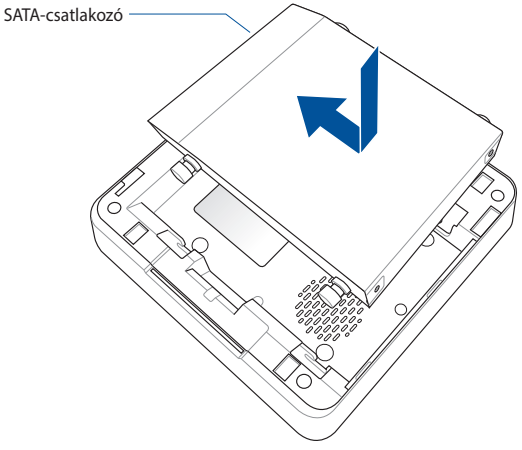
**FONTOS!** Először mindig az alsó nyílásba helyezze be a modult.



11. Helyezze vissza az SO-DIMM-nyílás fedelét (A), és rögzítse azzal a csavarral (B), amelyet korábban eltávolított.



12. Helyezze vissza a Vivo DualBay adaptert a bővítőhelyre, majd csúsztassa a SATA-csatlakozó felé.



13. Tegye vissza a felső fedelet és annak rögzítéséhez csúsztassa a VivoPC eleje felé.

14. Zárja le a reteszt, hogy a felső fedelet a számítógépházhoz rögzítse.

# Tárolóeszközök telepítése

Igény szerint két 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t telepíthet (a Vivo DualBay adapteren keresztül) vagy egy 3,5 hüvelykes HDD-t a VivoPC barebone tárolóeszközeként.

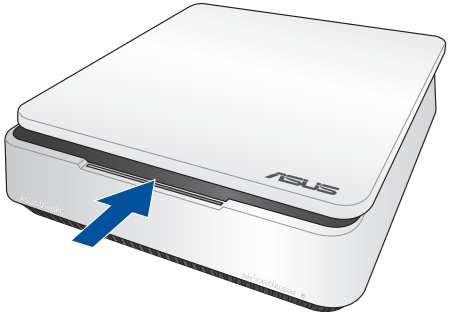
## 2,5 hüvelykes HDD-k/SSD-k telepítése

**FONTOS!** Mielőtt bármilyen eszközt vagy komponenst telepítene, feltétlenül kapcsolja ki a VivoPC készüléket, majd húzza ki az összes kábelt, és válassza le az összes perifériás eszköz.

2,5 hüvelykes HDD-k/SSD-k telepítéséhez tegye a következőket:

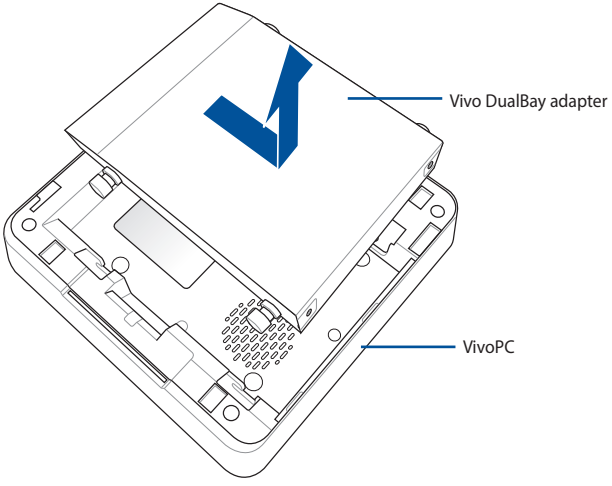
1. Helyezze a VivoPC-t egy stabil, vízszintes felületre.
2. Nyomja le a hátlapon lévő reteszt a felső fedél kioldásához.

3. Csúsztassa a felső fedelet a VivoPC hátsó része felé, amíg leválik a készülékházról.



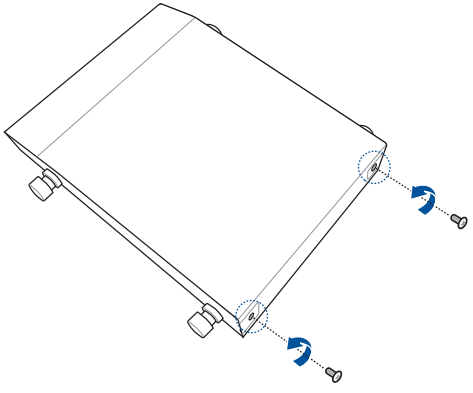
4. Emelje fel a fedelet, majd tegye félre.

5. Csúsztassa le óvatosan a Vivo DualBay adaptert a SATA-csatlakozóról, majd távolítsa el a bővítőhelyről.

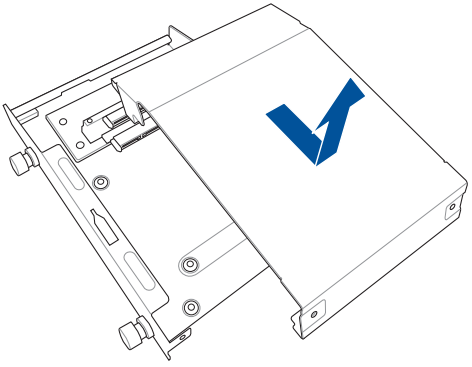



6. Helyezze a Vivo DualBay adaptert egy sima, stabil felületre.

7. Távolítsa el a Vivo DualBay adapter hátoldalán lévő csavarokat, és tegye őket félre.

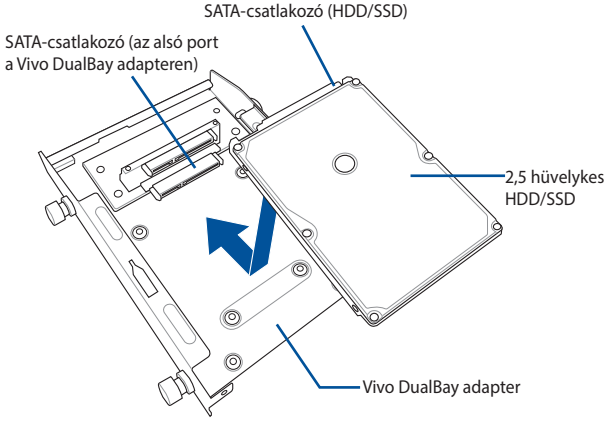


8. Távolítsa el a felső fedelet. Az eltávolításhoz csúsztassa hátrafelé az ábrán látható módon.

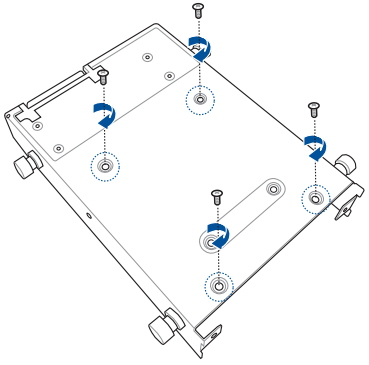


9. Készítse elő a 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t és a készülékhez kapott csavarokat.

10. Igazítsa egy vonalba a 2,5 hüvelykes HDD vagy SSD SATA-csatlakozóját a Vivo DualBay adapter alsó részén lévő SATA-csatlakozóval, majd csúsztassa a 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t az adapter SATA-csatlakozójába az ábra szerint.

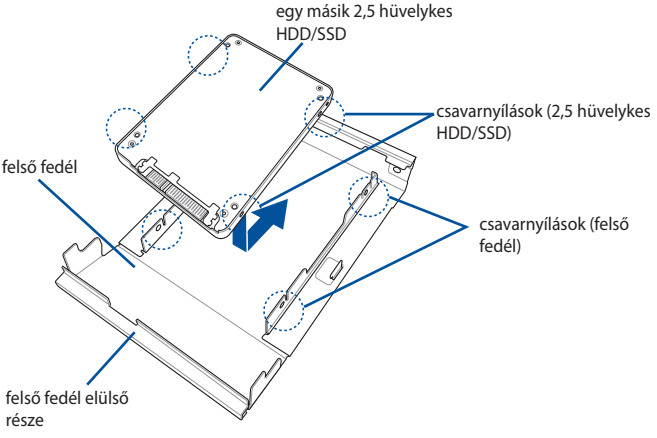

SATA-csatlakozó (HDD/SSD)
SATA-csatlakozó (az alsó port a Vivo DualBay adapteren)
2,5 hüvelykes HDD/SSD
Vivo DualBay adapter

11. Keresse meg a Vivo DualBay adapter alján lévő csavarnyílásokat, majd rögzítse a 2,5 hüvelykes HDD-t/SSD-t az adapterhez a csomag részeként kapott csavarokkal. Tegye félre.

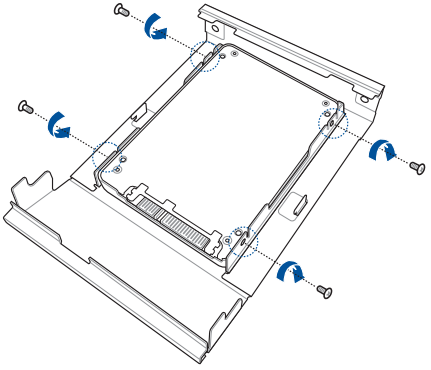


12. Fogja meg a Vivo DualBay adapter felső fedelét, és tegye fejjel lefelé egy sima, stabil felületre.

13. Fogjon meg egy másik 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t, majd tegye fejjel lefelé a Vivo DualBay fedelének tetejére úgy, hogy a meghajtón lévő csavarnyílások a felső fedélen lévő csavarnyílásokhoz illeszkedjenek.

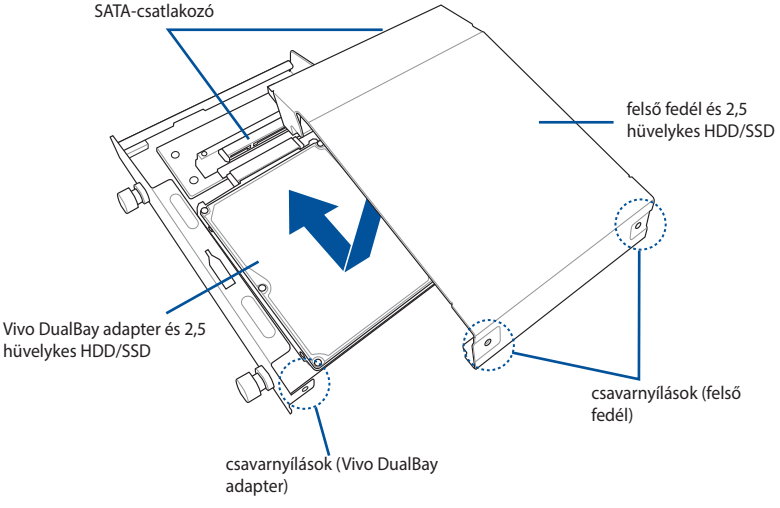


14. Rögzítse a 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t a felső fedélen a csomag részeként kapott csavarok segítségével.

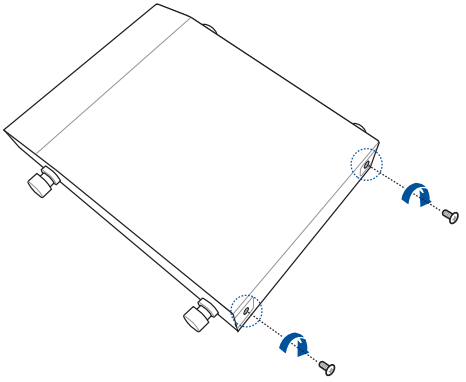


15. Helyezze a felső fedelet és a HDD-t vagy SSD-t a Vivo DualBay adapterbe, majd csúsztassa a SATA-csatlakozó felé.

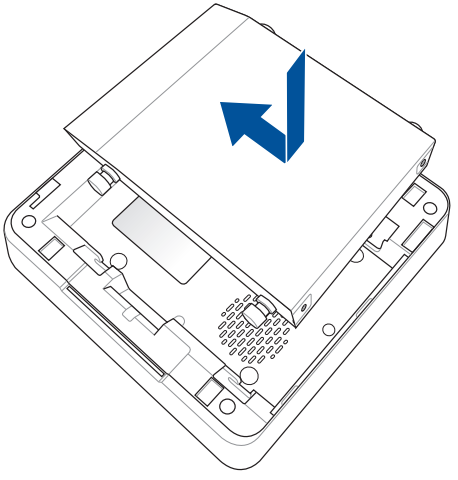
**MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a felső fedélen lévő HDD/SSD SATA-csatlakozója megfelel a Vivo DualBay adapteren lévő SATA-csatlakozónak, és a felső fedél hátoldalán lévő csavarnyílások is illeszkednek az adapteren lévő csavarnyílásokhoz (lásd az ábrát).


SATA-csatlakozó
felső fedél és 2,5 hüvelykes HDD/SSD
Vivo DualBay adapter és 2,5 hüvelykes HDD/SSD
csavarnyílások (felső fedél)
csavarnyílások (Vivo DualBay adapter)

16. Rögzítse a felső fedelet és a 2,5 hüvelykes HDD-t vagy SSD-t a Vivo DualBay adapterhez a 7. lépésben eltávolított csavarok segítségével.



17. Helyezze be a Vivo DualBay adaptert a VivoPC bővítőhelyébe, majd csúsztassa a SATA-csatlakozó felé, amíg rögzül.



18. Tegye vissza a felső fedelet és annak rögzítéséhez csúsztassa a VivoPC eleje felé.

19. Zárja le a reteszt, hogy a felső fedelet a számítógépházhoz rögzítse.

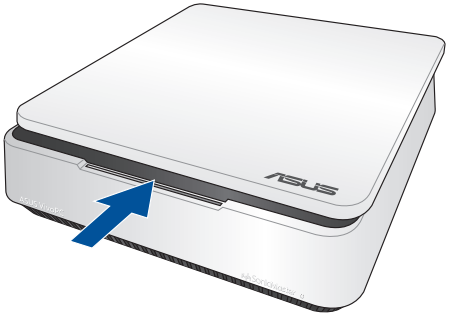
20. Csatlakoztassa újra az összes kábelt és perifériás eszközt.
21. Kapcsolja be a VivoPC-t.

## 3,5 hüvelykes HDD beszerelése

Egy 3,5 hüvelykes HDD beszereléséhez tegye a következőket:

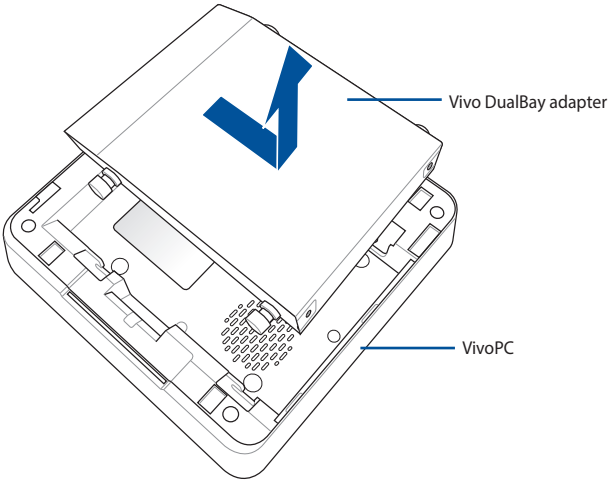
1. Helyezze a VivoPC-t egy stabil, vízszintes felületre.
2. Nyomja le a hátlapon lévő reteszt a felső fedél kioldásához.

3. Csúsztassa a felső fedelet a VivoPC hátsó része felé, amíg leválik a készülékházról.



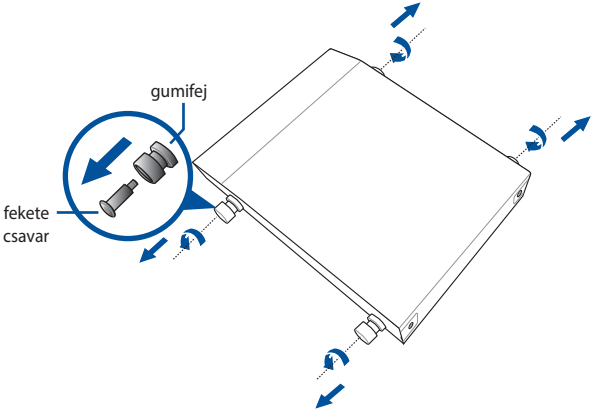
4. Emelje fel a fedelet, majd tegye félre.

5. Csúsztassa le óvatosan a Vivo DualBay adaptert a SATA-csatlakozóról, majd távolítsa el a bővítőhelyről.



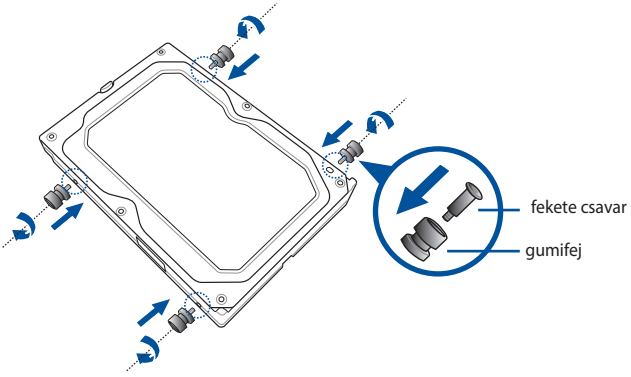

6. Távolítsa el a négy fekete gumifejű csavart a Vivo DualBay adapterről, és tegye őket félre.

**MEGJEGYZÉS:** Ennél a lépésnél használjon egy megfelelő eszközt, például egy csavarhúzót.

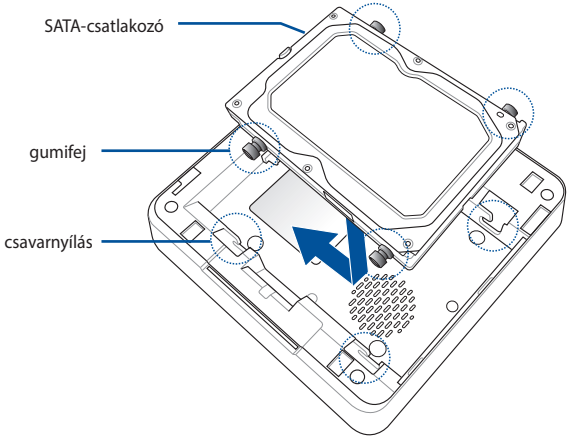



7. Készítse elő a 3,5 hüvelykes HDD-t.

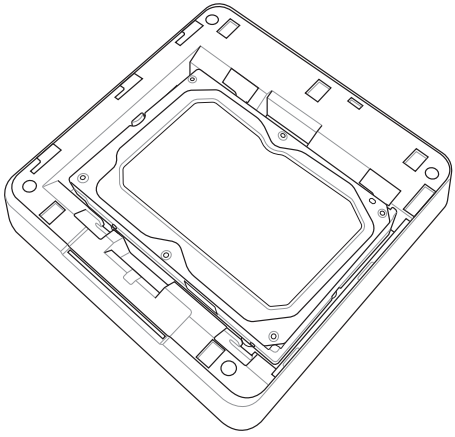
8. Csavarja be a négy gumifejű fekete csavart a HDD csavarnyílásaiba az ábrán látható módon.




9. Helyezze a soros ATA HDD-t a bővítőhely tetejére olyan irányban, hogy a HDD SATA-csatlakozói illeszkedjenek a VivoPC bővítőhelyének SATA-csatlakozójához.
10. Illessze a gumifejeket a bővítőhelyen lévő négy csavarnyílásba.
11. Óvatosan csúsztassa be a soros ATA HDD-t a bővítőhelyre a SATA-csatlakozó irányába.



12. Győződjön meg arról, hogy a soros ATA HDD szorosan a helyére rögzült, és a SATA-csatlakozók is megfelelően illeszkednek.



13. Tegye vissza a felső fedelet és annak rögzítéséhez csúsztassa a VivoPC eleje felé.

15. Zárja le a reteszt, hogy a felső fedelet a számítógépházhoz rögzítse.

# *Függelékek*

# Biztonsági információ

A VivoPC tervezése és tesztelése a számítástechnikai eszközökre vonatkozó legújabb biztonsági szabványok alapján történt. Az Ön biztonsága érdekében azonban ne feledje elolvasni az alábbi biztonsági információkat.

## A rendszer üzembe helyezése

- Olvassa el alaposan és tartsa be a dokumentáció összes utasítását, mielőtt működtetné a rendszert.
- A terméket ne használja víz vagy hőforrás közelében.
- A rendszert stabil felületre állítsa.
- A készülékházon található nyílások a szellőztetést szolgálják. Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat. Győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a rendszer körül a megfelelő szellőzéshez. Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a szellőzőnyílásokba!
- A terméket 0˚C (32˚F) és 35˚C (95˚F) közötti hőmérsékleten használja.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét.

## Gondozás használat közben

- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá tárgyakat.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a rendszerre.
- Annak ellenére, hogy a rendszer ki van kapcsolva, csekély mennyiségű áram még folyik a tápkábelen. A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból.
- Ha az alábbi műszaki problémákat tapasztalja a termékkel kapcsolatban, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba egy szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
  - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.
  - Folyadék ömlött a készülékbe.
  - A rendszer nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartotta az összes használati utasítást.
  - A rendszert elejtették, vagy a burkolata megsérült.
  - A rendszer teljesítménye megváltozik.

## Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés

**VIGYÁZAT:** A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

## TILOS SZÉTSZERELNI!

**A garancia nem vonatkozik olyan termékekre, amelyeket a felhasználó szétszerelt.**

NE dobja ki a VivoPC-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

# Hatósági megjegyzések

## REACH

Megfelelve a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) szabályozási keretrendszernek, közzétettük a termékeinkben lév**ő** vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyen, amely itt található: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

## ASUS újrahasznosítási /Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat. A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

## Bevonattal kapcsolatos figyelmeztetés

**FONTOS!** Az elektromos szigetelés és biztonság érdekében bevonatot vittek fel a VivoPC burkolatára azon oldalak kivételével, ahol az IO portok találhatók.

## nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható::

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben

káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

**VIGYÁZAT:** Az eszköz jogtulajdonosa által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik az üzemeltető készülékhasználatra való jogosultságát.

## Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és működtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka)t úgy kell telepíteni, hogy minden személytől legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(oka)t együtt elhelyezni és működtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

## Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328-2] szerint

## Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban

Franciaország egyes területein korlátozhatják a frekvenciasáv használatát. Beltéren a legrosszabb esetben a legnagyobb megengedett sugárzási teljesítmény:

- 10 mW a teljes 2,4 GHz-es sávban(2 400 MHz–2 483,5 MHz)
- 100 mW a 2 446,5 MHz és 2 483,5 MHz közötti frekvenciák esetében

**MEGJEGYZÉS**: A 10-13. csatornák a 2 446,6 – 2 483,5 MHz-es sávban működnek.

Kevés lehetőség nyílik a kültéri használathoz: magánterületen vagy közéleti személyek magánterületén a használat a Védelmi Minisztérium előzetes engedélyezési eljárásának függvénye, ahol a maximális megengedett teljesítmény 100 mW a 2 446,5–2 483,5 MHz-es sávban. A kültéren, közterületen történő használat nem engedélyezett.

Az alább felsorolt osztályokban a teljes 2,4 GHz-es sávra vonatkozóan:

- A maximális engedélyezett teljesítmény beltéren 100 mW
- A maximális engedélyezett teljesítmény kültéren 10 mW

Azon osztályok esetében, ahol a 2 400–2 483,5 MHz-es sáv használata megengedett 100 mW-nál kisebb beltéri, illetve 10 mW kisebb kültéri EIRP mellett:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Ain | 02 | Aisne | 03 | Allier |
| 05 | Hautes Alpes | 08 | Ardennes | 09 | Ariège |
| 11 | Aude | 12 | Aveyron | 16 | Charente |
| 24 | Dordogne | 25 | Doubs | 26 | Drôme |
| 32 | Gers | 36 | Indre | 37 | Indre et Loire |
| 41 | Loir et Cher | 45 | Loiret | 50 | Manche |
| 55 | Meuse | 58 | Nièvre | 59 | Nord |
| 60 | Oise | 61 | Orne | 63 | Puy du Dôme |
| 64 | Pyrénées Atlantique | 66 | Pyrénées Orientales | 67 | Bas Rhin |
| 70 | Haute Saône | 71 | Saône et Loire | 75 | Paris |
| 82 | Tarn et Garonne | 84 | Vaucluse | 88 | Vosges |
| 89 | Yonne | 90 | Territoire de Belfort | 94 | Val de Marne |

Ez az előírás idővel valószínűleg módosul, lehetővé téve a vezeték nélküli LAN kártya használatát Franciaország nagyobb területén. Kérjük, érdeklődjön az ART-nél a legfrissebb információkért (www.art-telecom.fr).

**MEGJEGYZÉS**: az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

## A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

## CE Jelölés

**CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek**

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK "Elektromágneses kompatibilitás" és a 2006/95/EK "Alacsonyfeszültségű direktíva" EEK direktíváknak.

**CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek**

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

## Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

| | | |
|---|---|---|
| N. America | 2.412-2.462 GHz | Ch01 through CH11 |
| Japan | 2.412-2.484 GHz | Ch01 through Ch14 |
| Europe ETSI | 2.412-2.472 GHz | Ch01 through Ch13 |

## ENERGY STAR termék

Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 10, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az egérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.

További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

**MEGJEGYZÉS**: Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

# ASUS elérhetőségi adatokat

**ASUSTeK COMPUTER INC.**

| | |
|---|---|
| Vállalat címe | 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 |
| Általános (tel.) | +886-2-2894-3447 |
| Általános (fax) | +886-2-2890-7798 |
| E-mail | info@asus.com.tw |
| Weboldal | http://www.asus.com |

***Műszaki támogatás***

| | |
|---|---|
| Általános (tel.) | +86-21-38429911 |
| Általános (fax) | +86-21-58668722, Mellék. 9101# |
| Online támogatás | http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx |

**ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)**

| | |
|---|---|
| Vállalat címe | 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA |
| Általános (tel.) | +1-510-739-3777 |
| Általános (fax) | +1-510-608-4555 |
| Weboldal | http://usa.asus.com |

***Műszaki támogatás***

| | |
|---|---|
| Általános (fax) | +1-812-284-0883 |
| Általános támogatás | +1-812-282-2787 |
| Online támogatás | http://www.service.asus.com |

**ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)**

| | |
|---|---|
| Vállalat címe | Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany |
| Általános (fax) | +49-2102-959931 |
| Weboldal | http://www.asus.com/de |
| Online támogatás | http://eu-rma.asus.com/sales |

***Műszaki támogatás***

| | |
|---|---|
| Általános (tel.) | +49-2102-5789555 |
| Általános (fax) | +49-2102-959911 |
| Online támogatás | http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx |

| | | |
|---|---|---|
| **Gyártó** | ASUSTeK Computer Inc. | |
| | Általános (tel.) | +886-2-2894-3447 |
| | Vállalat címe: | 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C |
| **Európai hivatalos képviselet:** | ASUSTeK Computer GmbH | |
| | Vállalat címe: | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY |

## EC Declaration of Conformity

**We, the undersigned,**

| | |
|---|---|
| **Manufacturer:** | ASUSTeK COMPUTER INC. |
| **Address:** | 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN |
| **Authorized representative in Europe:** | ASUS COMPUTER GmbH |
| **Address, City:** | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN |
| **Country:** | GERMANY |

**declare the following apparatus:**

| | |
|---|---|
| **Product name :** | **VivoPC** |
| **Model name :** | **VC62B** |

**conform with the essential requirements of the following directives:**

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 55022:2010+AC:2011 | ☒ EN 55024:2010 |
| ☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | ☒ EN 61000-3-3:2008 |
| ☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | ☐ EN 55020:2007+A11:2011 |

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06) | ☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) |
| ☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| ☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) |
| ☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | ☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| ☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | ☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| ☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) | ☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09) |
| ☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | ☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| ☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| ☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| ☐ EN 50360:2001 | ☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| ☐ EN 62479:2010 | ☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 50385:2002 | ☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 62311:2008 | |

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 60950-1 / A12:2011 | ☐ EN 60065:2002 / A12:2011 |

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

| | |
|---|---|
| ☐ Regulation (EC) No. 1275/2008 | ☒ Regulation (EC) No. 278/2009 |
| ☐ Regulation (EC) No. 642/2009 | ☒ Regulation (EC) No. 617/2013 |

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

**Declaration Date: 15/09/2014**

**Year to begin affixing CE marking: 2014**


## EC Declaration of Conformity

**We, the undersigned,**

| | |
|---|---|
| **Manufacturer:** | ASUSTeK COMPUTER INC. |
| **Address:** | 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN |
| **Authorized representative in Europe:** | ASUS COMPUTER GmbH |
| **Address, City:** | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN |
| **Country:** | GERMANY |

**declare the following apparatus:**


| | |
|---|---|
| **Product name :** | **VivoPC** |
| **Model name :** | **VM42,VM62,VM62N** |


**conform with the essential requirements of the following directives:**

☒**2004/108/EC-EMC Directive**


| | |
|---|---|
| ☒ EN 55022:2010+AC:2011 | ☒ EN 55024:2010 |
| ☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | ☒ EN 61000-3-3:2008 |
| ☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | ☐ EN 55020:2007+A11:2011 |


☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**


| | |
|---|---|
| ☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06) | ☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) |
| ☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| ☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) |
| ☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | ☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| ☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | ☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| ☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) | ☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09) |
| ☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | ☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| ☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| ☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| ☐ EN 50360:2001 | ☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| ☐ EN 62479:2010 | ☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 50385:2002 | ☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 62311:2008 | |


☒**2006/95/EC-LVD Directive**


| | |
|---|---|
| ☒ EN 60950-1 / A12:2011 | ☐ EN 60065:2002 / A12:2011 |


☒**2009/125/EC-ErP Directive**


| | |
|---|---|
| ☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 | ☒ Regulation (EC) No. 278/2009 |
| ☐ Regulation (EC) No. 642/2009 | ☒ Regulation (EC) No. 617/2013 |


☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**


Signature : _____

**Declaration Date: 25/06/2014**

**Year to begin affixing CE marking: 2014**

## DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

**Responsible Party Name:** **Asus Computer International**

**Address:** **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

**Phone/Fax No:** **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

**Product Name : VivoPC**

**Model Number : VC62B**

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

**Supplementary Information:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature :

Date : **Sep. 15, 2014**

Ver. 140331

## DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

**Responsible Party Name:** **Asus Computer International**

**Address:** **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

**Phone/Fax No:** **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

**Product Name : VivoPC**

**Model Number : VM42,VM62,VM62N**

Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

**Supplementary Information:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature :

Date : **Jun. 25, 2014**

Ver. 140331